

ООО «Компания «АЛС и ТЕК»
**ШКАФ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЙ
КЛИМАТИЧЕСКИЙ «ШТК-А2»**

ПАСПОРТ

ДРНК 469478.046 ПС

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Шкаф телекоммуникационный климатический «ШТК-А2» производства ООО «Компания «АЛС и ТЕК» предназначен для использования на телекоммуникационных сетях операторов фиксированной и мобильной связи, телефонных сетях общего пользования и ведомственных сетях связи в целях размещения телекоммуникационного и электропитающего оборудования и комплектуется в соответствии с техническими требованиями заказчика.

Шкаф предназначен для установки и эксплуатации на открытом воздухе. Он обеспечивает защиту устанавливаемого в него оборудования от влияния внешних факторов окружающей среды, и соответствует степени защиты IP55, согласно ГОСТ 14254-96.

Шкаф содержит развитую систему защиты от взлома и несанкционированного проникновения и включает в свой состав датчики вскрытия. Конструкция шкафа соответствует классу устойчивости к взлому WK3, согласно DIN VENV1627.

Шкаф оборудован климатической системой, которая поддерживает температуру внутри шкафа в диапазоне от +10°C до +40°C при эксплуатации на открытом воздухе в диапазоне температур от -50°C до +50°C.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование параметра	Размерность	Значение
Диапазон напряжений питания сети переменного тока	В	178 ÷ 264
Частота питающей сети переменного тока	Герц	50
Габаритные размеры шкафа	В*Ш*Г, мм	1950*1000*600
Габаритные размеры цоколя шкафа	В*Ш*Г, мм	250*1000*600
Масса смонтированного шкафа	кг	650
Температура окружающей среды	°С	от -50 до +50
Влажность воздуха	%	от 10 до 99
Класс защиты корпуса	-	IP55

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Количество	Примечание
ШТК-А2 в составе:	1	
Кондиционер MM115S	1	
Электропитающая установка БЭП-ШК-48/9000 в составе: Система заземления, включающую в себя главную заземляющую шину с возможностью подключения до 4 проводников, два из которых сечением 16 мм ² , остальные - сечением 4 мм ² ; разъем подключения электростатического браслета для защиты активного оборудования от электростатического разряда (ESD); сервисная розетка (ГОСТ 7396.1-89 — тип С16) с напряжением 220 В переменного тока, с защитой от короткого замыкания. Номинальная сила тока не более 16А. Розетка должна подключаться к ВРУ через собственный автомат и УЗО с номинальным отключающим током 30 мА.	1	
Выпрямитель ВП-П48-2000HE	2	
Модуль АКБ АЛС-СА48V10Ah	1	

Система управления батарейным модулем BMS 15S 48V 10Ah	1	
ВРУ БКП-ШК-ЗУ-01 в составе: вводной двухполюсный автомат 220В, УЗИП (L/N) класса (I+II), 2 автомата однополюсных 220В (ТЭНы, ЭПУ), 1 дифавтомат для подключения розетки 220В (номинальная сила тока 16А), сервисная розетка (ГОСТ 7396.1-89 — тип С16) с напряжением 220 В, подключенная через собственный автомат и УЗО с номинальным отключающим током 30 мА, шина заземления	1	
Счетчик электроэнергии однофазный многотарифный МАЯК 101АТ.121Ш.2ИП2Б	1	
Контроллер системы мониторинга МСК-КУШ v.1.5	1	
ПО Система управления и мониторинга СУМО	1	
ПО Система управления комплексами УГМ/БЭП/БЭП-ШРО СУКП версия 6.01	1	
Датчики температуры TD	2	
Датчик удара ДУ-3g VD	1	
Извещатель магнитоконтактный ИО 102-2 СМК-1 для наружной установки	1	
Кабель связи с ПК «кабель соединительный 2RJ45/8P8C»	1	
Оптический кросс КОС-72LC/УРС-2U-19	1	
Потолочный светильник рассеянного света, обеспечивающий достаточное освещение отсека. Технологическое освещение должно включаться/ отключаться автоматически при открывании/закрывании внешней двери «Светильник НБО-23-60-001 (Раунд малый) IP44»	1	
Комплект ЗИП	1	
Паспорт	1	

4. КОНСЕРВАЦИЯ

Дата	Наименование работы	Срок действия, годы	Должность, фамилия и подпись

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

Шкаф телекоммуникационный клима-
тический ШТК-А2

наименование изделия

ДРНК.469478.046

обозначение

Упакован ООО «Компания «АЛС и ТЕК» согласно требованиям технической документации.

представитель склада _____

Шибеева Ю.И.

должность

личная подпись

расшифровка подписи

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Шкаф телекоммуникационный
климатический ШТК-А2

наименование изделия

ДРНК.469478.046

обозначение

№ _____

заводской номер

Шкаф телекоммуникационный климатический ШТК-А2 изготовлен в соответствии с технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Представитель ОТК

МП _____

личная подпись

Дыльников А.В.
расшифровка подписи

год, месяц, число

7. СРОК СЛУЖБЫ ИЗДЕЛИЯ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие–изготовитель гарантирует соответствие шкафа телекоммуникационного климатического ШТК-А2 заявленным характеристикам при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации. Срок гарантии устанавливается 5 лет для батарей в составе шкафа, 15 лет на металлоконструкции шкафа в составе оборудования, 3 года для оборудования ЭПУ и прочих систем шкафа с момента отгрузки. Гарантия не распространяется на изделия, имеющие механические повреждения и следы вмешательства в электрическую схему.

В случае выхода из строя шкафа телекоммуникационного климатического ШТК-А2 в течение гарантийного срока, при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортировки и хранения предприятие–изготовитель обязуется осуществить его ремонт или замену в течение 30 дней.

Адрес изготовителя: 410012, г. Саратов, ул. Б.Казачья 8Д, тел. (8452) 79-94-98